

地質ニュース

昭和 59 年 7 月 第 359 号 1984

タービダイトの話(5).....	徐徳橋 秀一	6
地質調査所における地下水・地下ガスによる地震予知研究の概要(その3)	地震予知・地球化学的研究グループ	16
各種地形図の体系的整備 新1万分の1地形図の完成を中心として.....	長岡正利	28
地質調査用の小型原子力発電装置.....	岸本文男	38
中国揚子プラットフォームの地質.....	中嶋輝允	42
地学と切手 モザンビークの化石・鉱物切手.....	P. Q.	27
御岳昇仙峡 MITAKE-SHŌSENKYŌ	三村弘二 加藤祐三 片田正人	57

口 絵	今吉標本	豊奥山坂 遥康幸 秋子雄
-----	------	--------------------

(巻末) 総目次・索引		1 ~ 99
----------------------	--	--------

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

「今吉標本」

北海道古平郡古平町稲倉石鉱山産 菱マンガン鉱 (Rhodochrosite $MnCO_3$ 三方晶系) (GSJ M 16520)

浅熱水性鉱脈鉱床の主要な鉱石鉱物として産するもので、黄鉄鉱、閃亜鉛鉱、閃マンガン鉱、方鉛鉱等の金属鉱物をともなう。また、濃紅銀鉱、淡紅銀鉱、雜銀鉱、ミアジル鉱、フィゼリ鉱、アンドル鉱、ダイヤホル鉱等の銀を含む硫酸塩鉱物を含むことがある。

彎曲した菱面体の結晶がバラの蕾のような集合体を形成している。通常 2~3 重量パーセントの CaO 及び FeO を含んでいる。(×1/2)

口絵参照。(豊 遥康)

8月号予定目次

明石海峡大橋地質調査の概要

リトラクタブルビットシステムと
孔底ビット交換システム

中国の鉱床地質学—その揺籃期

コマチアイト、球顆状溶岩としてアルカリ岩
——アピティビ緑色岩帯の
火山岩類をめぐって——

中国の鉱物資源(7)